

一切皆  
在BLOCK

八十年 BLOCK

80

思考永  
不停止

BLOCK



# 思考 永不停止



## 80年来电力解决方案的进步

在将近一个世纪的时间里,我们提供了一系列划时代意义的解决方案,与世界建立了紧密联系,并研发了一系列创新的技术。为此我们持续革新,所有的一切激励我们前行。进一步思考,进一步发展,进一步研究,坚持信念 - 一切都为了未来的理念和完美的电力解决方案。

我们为取得的成就感到自豪,并充满信心地展望未来 - 毕竟,我们将一同塑造未来。具有节省资源的理念,具有使客户变得更强大的理念,具有更有效地利用能源的理念。这就是BLOCK - 始终思考未来,以客户为导向发展并诚实行事。我们要感谢为这一成功做出贡献的所有员工、客户、供应商和其他合作伙伴,并激动地期待未来的岁月。



您最真诚的Wolfgang Reichelt



### 发现者的喜悦 从企业家到公司

1939建立的该公司的历史与公司老板兼首席执行官Wolfgang Reichelt密切相关，他于1971年接管了Alfred Block公司。Reichelt在此之前在这里学习了整整十年，然后在经历了很多站点后回到了工作开始的地方。他的一生都沉浸在工程学和电子学的学习中。相应的部件可以说触手可得：“战争结束后，你可以在树林里发现各种各样的东西”，Wolfgang Reichelt说。“我喜欢收集线圈和天线，以使用来进行手工制作。1948年，我制作了我的第一台收音机和耳机。”Alfred BLOCK在费尔登公司接受的广播电视技师培训，Reichelt在职业生涯中进一步发展了他的兴趣爱好。后来，他获得了电气工程学位，为他在电气工程行业的企业和专业成功奠定了基石。即使经过这么多年，他对所有电子产品的迷恋和作为发现者的喜悦仍然有增无减，这也是BLOCK强劲向前发展的原因之一。



# 马达 BLOCK





# BLOCK之家



## 未来建造

实际上, BLOCK正在不断扩展和改建。接收公司仅两年后, Wolfgang Reichelt就在费尔登的克莱因班恩建造了一座新建筑, 如今在这里仍为BLOCK制造产品。对BLOCK来说将所有生产阶段都把握在自己手中总是很重要, 以便能够独立于第三方采取行动。但是早在1987年, 那里也太小了, 搬到马克斯·普朗克路上的工业区似乎也变得不可避免了。那里预备了大量的扩展面积以备未来使用。这样很好, 因为今天在费尔登有超过30,000平方米的生产和仓储面积, 并且已经在计划下一步的建设措施了。



进一步思考也意味着建立尽可能独立的生产。在未来, 从电缆组装到电子产品生产中的SMD组装, BLOCK都将自己独立完成。



# 西部BLOCK



## 欢迎来到美国

自2000年以来, BLOCK为美国带来了完美的电力产品。BLOCK USA, Inc.已扩展到位于芝加哥附近的富兰克林公园的2,500平方米的生产工厂, 现在它从美国中西部地区销售变压器、电源、电子断路器、扼流圈和EMC滤波器。公司自己的仓库也位于此处。德国的工程技术, 高质快速的生产以及大型仓储系统在这里完美的结合。



对于中型公司而言, 像BLOCK一样在全球范围内运营是很特别的。BLOCK USA Inc.的活动是我们公司国际化的重要一步。

Lars Ullenboom, 总经理



在昆山投资是 BLOCK 公司的一个战略决策。将来, 本地客户将越来越能够灵活快速地收到德国研发的高质量“中国制造”产品。

Udo L. Thiel, 总经理



# 东

# 部BLOCK



## 欢迎来到中国

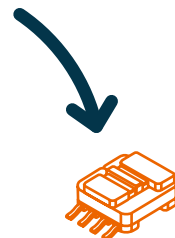
自2012年以来, BLOCK就在江苏省昆山市, 占地1,800平方米的新生产工厂建有仓库和销售公司。



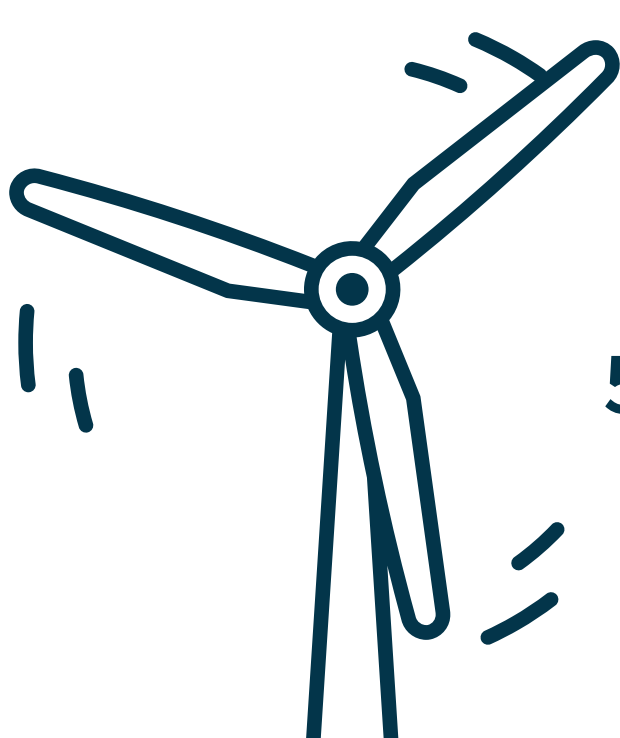
# 数字BLOCK

## 我们最小的产品

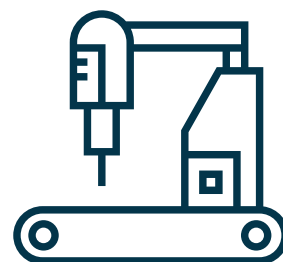
我们最小的是一个变压器，  
位于印刷电路板上，已有  
100多年的历史了。这里是  
大约1:1图示。



BLOCK拥有来自  
**60**个国家/地区的  
**4,000**个客户

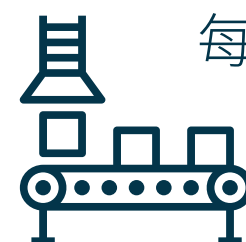


BLOCK  
给  
**50**多个行业供货



  
全世界  
**38**家办事处

  
80年  
来开发了  
**80,000**  
种产品

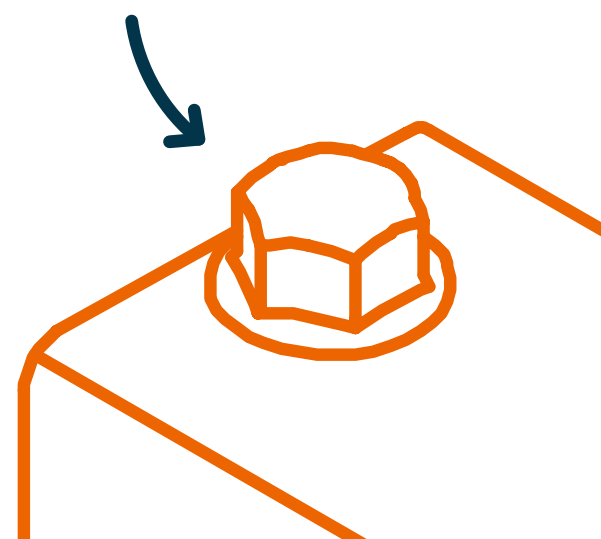


每天生产  
**17,000**产品

  
全世界  
**1,200**  
名员工

## 我们最大的产品

它称为TT3C1000-4040-0，  
重量超过2.7吨，设计功率1  
MVA。它如此之大，以至于1:1  
图示只能展示连接端子。





### BLOCK 幼儿园

通过企业自有的托儿所, BLOCK自2012年以来一直致力于家庭与职业的统一。



已经有  
**100**  
个孩子在幼儿园长大了



超过  
**300**  
名学徒在BLOCK  
成功完成了  
其培训。

### 地区亲密关系

公司老板Wolfgang Reichelt还参与了费尔登地区的各种社会和文化项目。无论是作为当地布告牌的资助者、费尔登大教堂公共广播系统的赞助商还是作为费尔登经济圆桌会议的主席——该企业家都尽可能参与其中:“我想回馈一些东西, 因为我感觉与该地区紧密联系。”



### 从五岁开始!

我们的学徒有很棒的主意!他们自发建造了一个节日彩车, 在每年的费尔登大教堂仪式庆典游行上使用。一个让每个人都有很多乐趣的项目。



### 借助BLOCK走向未来

超过60名学徒在所在地费尔登的众多业务部门中获得令人兴奋的见解和各种各样的任务。其中从实习到博士学位, 他们都有不同的选择, 可以经历所有站点。

八十年 BLOCK

**80**

思考永  
不停止



我们的员工是我们成功的基础。将来, BLOCK将继续投资于教育和培训, 并致力于建立良好的工作氛围。

Tobias Kirschke, 人事总经理

# 在B LOCK 开始





# BLOCK K信 号

## BLOCK开发中心 拥有研发能力的中型企业

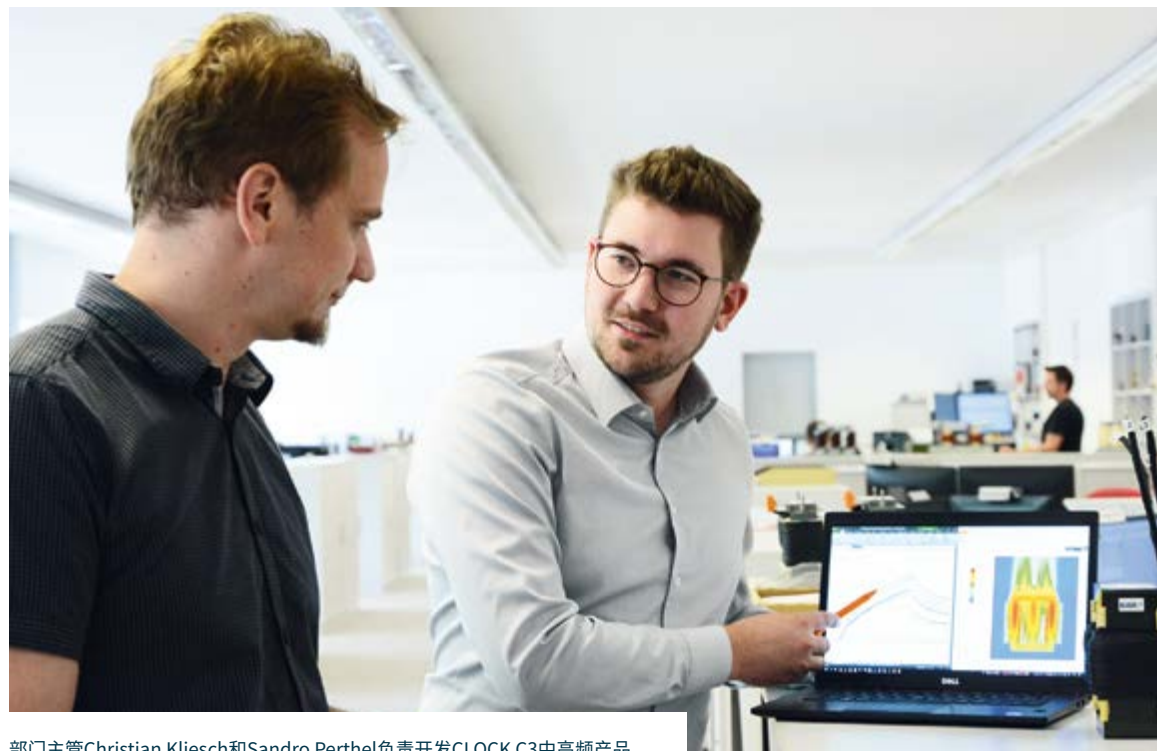
通过与科学和工业界合作，多次启动创新研究项目。无论是协作机器人、宽带隙半导体、3D打印还是新产品创意，BLOCK不断致力于技术和科学进步。该公司目前有60多名工程师和技术人员在从事开发工作，其中10名从事基础研究。BLOCK的工程师一次又一次地生产出创新的部件，受到了业界的热烈欢迎。最近，已经开发出24 Vdc EasyB 1通道断路器以及用于扼流圈和滤波器的Future-Winding绕组技术。



研发中心有  
**60**  
名工程师  
和技术人员



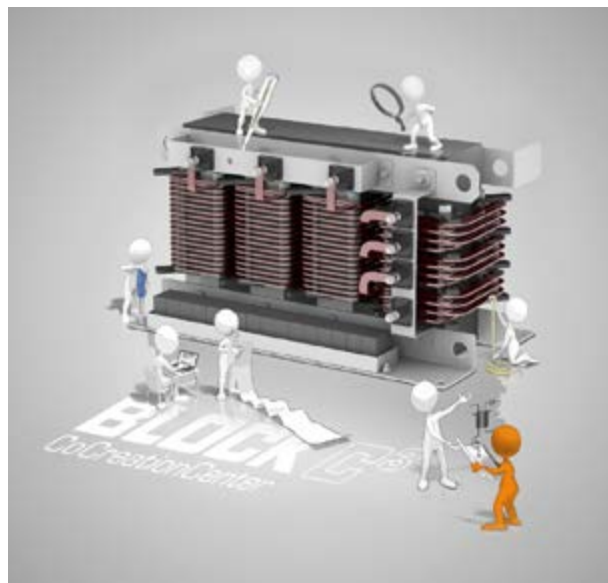




部门主管Christian Kliesch和Sandro Perthel负责开发CLOCK C3中高频产品。

## 联合创造中心 新的创新开发部

在公司几十年的历史中,公司自有的开发中心一直是重点。在这里, BLOCK与大学紧密联系进行基础研究,并培训自己的博士生。这是公司成功的基础之一,并且也是确保其可持续性发展的决定性因素。为了更灵活地工作和更优地响应客户要求,公司建立了创新的共创中心“BLOCK/C3”作为开发中心的最新分部。在C3,员工与客户跨学科密切合作。在这里共同开发具体任务的解决方案—并快速且直接地转化为实践。产品的数字孪生是解决方案流程的成功因素之一。BLOCK成功利用其广泛的网络,积极促进与客户和研究机构的知识交流。



## BLOCK定制 BLOCK为50多个行业开发和制造绕组

当开发、生产和认证由一家完成,您则可以灵活、高效地快速响应客户的要求。这使BLOCK成为工业上众多行业的抢手伙伴。对于铁路或医疗技术等要求苛刻的应用,我们经过认证的开发中心是个性化定制解决方案的正确合作伙伴。



# BLOCK 螺旋体

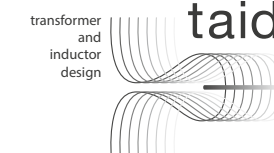


丰富的产品多样性和高水准的制造水平,应该以详细的计算水平为前提。

Michael Owzareck, 基础研究

## taid 卓越革新的开发

BLOCK 80%的营业收入是通过为客户提供个性化解决方案而取得的。并且,通过taid,公司自己已经为感应绕组产品开发了世界上最快最准确的计算工具。因此我们能够更好地为客户开发和制造他们所需要的产品,快速且高效。







# 非凡的 BLOCK

## BLOCK产品通往成功之路

对我们来说，无论是变压器、断路器、开关电源、扼流圈还是EMC滤波器，无论什么要求对我们都不高，无论什么技术都难不倒我们。我们共同开发和制造最好的产品，以为客户带来完美的电力。多年来，真正的BLOCK非凡产品产生了，我们的客户正在争相购买。

### 高效率缠绕 - Future Winding未来绕组缠绕技术

由BLOCK设计的Future Winding未来绕组缠绕技术开创了电感线圈产品性能优化的新维度。绕组结构的非凡设计确实引人注目。



### 完美设计

BLOCK开关电源不仅功能强大、紧凑而且坚固。PowerMini系列过去曾获得行业的RedDot设计奖。



reddot design award  
winner 2013



### 出色的变压器-扼流圈解决方案

三相变压器-扼流圈组合通过集成的冷却通道确保了最佳的热交换。集成升降输送是一个特别的亮点。



### 智能断路器 EasyB

投放市场成功并在 2016 汉诺威展会 Hermes 奖被提名后，模块化24 V断路器系统EasyB在自动化类别中获得2017年最佳行业奖的提名。极窄的宽度、极高的载流量、自动寻址和附加的接通功能的创新组合征服了评奖委员会成员。



### 经过测试的铁路质量

对于铁路技术应用，BLOCK提供了最佳条件。无论是在城际火车还是在上海的地铁中。根据严格的标准进行开发和测试，它们可以满足一切技术要求。



**最具创新性的技术和扩展的功能使我们能够更好地响应客户不断变化的需求。**

Jens Scheffmeier, 生产/物流总经理



# 预定BLOCK



Alica Bogner, 采购

## 成功需要专业知识

现代化的生产车间包含许多自己的专有技术。只有在合理的情况下，工作步骤才会自动执行。无论订购了什么：单件生产、客户定制的产品或批量生产，不仅仅对机器工具的灵活使用，而是只有训练有素的员工才能创造出可靠的产品和满意的客户。



成为No.1, 会增加所有员工对公司的认同感。

今后, BLOCK每一天仍将致力于此。



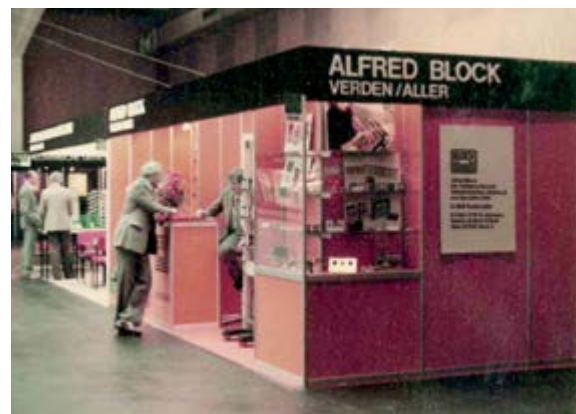
# BLOCK 宣传

## 从一开始一直都在

早在1976年, BLOCK便在贸易展览会上首次亮相。随着汉诺威工业博览会的出现, 世界上最重要的工业博览会之一在德国举行。自1996年以来, Reichelt先生一直担任顾问委员会成员, 并共同创造未来。直至今日, 人们仍然利用德国博览会在全球范围内的知名度来赢得新的市场和客户。



除了强大的在线业务外, BLOCK致力于与客户的直接联系。



Marlis和Wolfgang Reichelt 在和前德国总理Gerhard Schröder交谈





# BLOCK粉 丝

## Dennis Kampen博士： 从实习生到博士

自2007年以来，Dennis Kampen就一直在BLOCK工作。从2004年作为实习生开始，他就参与建立了BLOCK基础研究。2012年，他完成了博士学位，如今担任企业管理委员会成员，领导基础研究。



## Lothar Ketelhohn： 在BLOCK的45年

Lothar Ketelhohn于1970年代初开始他在BLOCK的职业生涯，当时他在假期期间在BLOCK担任学徒工作。1974年，他开始接受电气机械师的培训。迄今为止，他一直在质量控制部门中，并以其经验和细心确保“费尔登制造”的最佳产品。



Wolfgang Reichelt向Lothar Ketelhohn为公司服务45年表示敬意。



## 从大学学习到大学学习再到企 业管理委员会学习

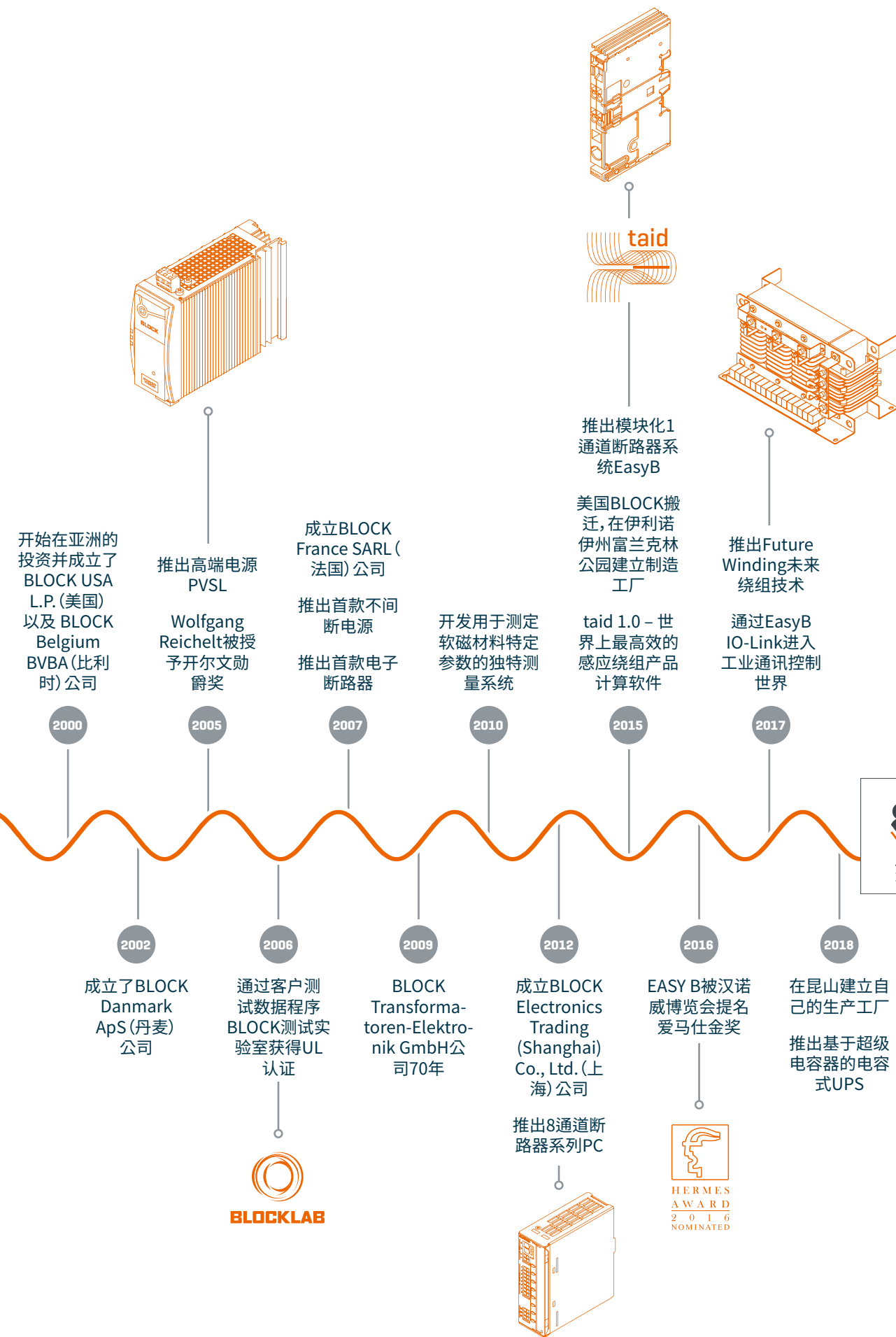
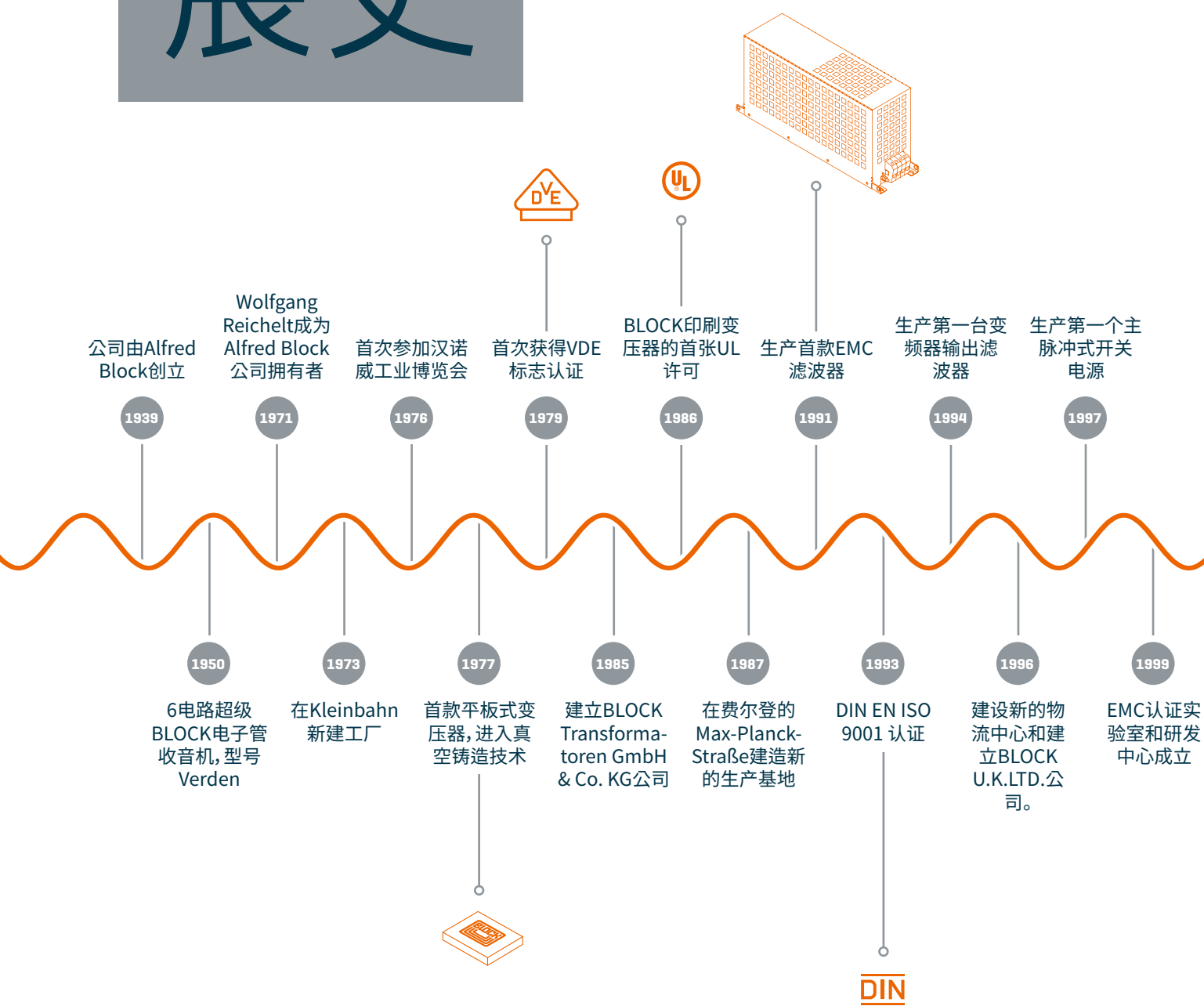
Tobias Kirschke 2018 年加入公司，他通过二元制学习经济工程师开启了他的职业之路。还在上学期间他就被任命为生产和物流部经理助理，之后接管了物流和供应链管理部门的管理工作。他在开姆尼茨科技大学进修完 MBA 之后，2017 年考取 Nordakademie Graduate School 的研究生，进行经济法的学习，并担起人力资源管理的领导职务，为他 2018 年 6 月担起总经理的担子打下基石。



所有员工中有  
**30%是由**  
BLOCK  
自己培训的



# BLOCK发 展史





未来依然令  
人振奋，我们  
将共同创造  
未来。







# BLOCK管理团队

**Kai Heinemann**  
研发、产品总经理

**Veit Brämer**  
销售总经理

**Tobias Kirschke**  
人事总经理

**Udo Leonhard Thiel**  
研发、质量、销售、市场总经理

**Wolfgang Reichelt**  
拥有者和CEO

**Lars Ullenboom**  
财务总经理

**Jens Scheffmeier**  
生产和物流总经理

**Michael Linke**  
采购总经理

**Dennis Kampen博士**  
研发和创新部门主管



一切皆  
在BLOCK

八十年 BLOCK

80

思考永  
不停止

BLOCK